

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Российской
Федерации

ФИО

Ястребов С.Н.

Дата

23.06.2022.

Акт
лесопатологического обследования №1
лесных насаждений Столбинского лесничества
Красноярского края

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Столбинское	-	1	8	3,3	-	-
Столбинское	-	1	9	11,3	1	1,2
Столбинское	-	1	23	4,9	-	-
Столбинское	-	1	43	3,1	-	-
Столбинское	-	1	44	2,9	-	-
Столбинское	-	1	45	8,1	1	0,2
Столбинское	-	1	46	6,4	1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,1 га.

Кадастровый номер участка:

24:04:4201001:4; 24:50:0700425:121

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Свидетельство о государственной регистрации права от 14 февраля 2012 г. серия 24ЕК №488621;
Свидетельство о государственной регистрации права от 14 февраля 2012 г. серия 24ЕК №479920. Виды
разрешенного использования лесов: заготовка древесины (иные рубки при содержании лесной и нелесной
инфраструктуры); заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление
религиозной деятельности; осуществление научно-исследовательской деятельности; осуществление
рекреационной деятельности; строительство, реконструкция, эксплуатация линии электропередач, линии связи,
дорог, трубопроводов и др. линейных объектов

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 3.3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	1	8	3.3	-	устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).
Итого				3.3	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	3.3
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными



бытовыми



Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 1.96, назначено: - инструментальное ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	1	8	3.3	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 24.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское,
Урочище (дача): -, Квартал 1 Выдел 8 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ – $\leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)



2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1.96

Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба $> 3/4$ окр. ств.); ажурность кроны; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (ывал) прошлых лет; усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных отлом корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 4-10 лет НИ	С					более 3/4	11.9		
	Л					более 3/4	4.8		
	-								
	-								
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 17.5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 8.8 %,

старого ветровала 7.1 %,

старого бурелома 1.6 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

0.7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 3.3 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбраской древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбнякское	-	1	8	3.3	-	-	УНД	3.3	С, Л, Б.	17.5	2022-2024 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 24.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

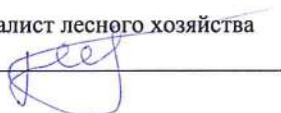
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Май месяц 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбинское.
Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га																		вид	площадь, га				
1	8	3.3	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	лсг			8С1П1В								-	18	19	без признаков ослабления				ослабленные				сильно ослабленные				усыхающие				866; 821; 822.	34	35	36	
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
								Всего	130	11	12	13	14	15	16	17			62.4	14.6	5.5																		
								С	-	-	-	-	-	-	-	-			61.9	16.3	6.1																		
								Л	-	-	-	-	-	-	-	-			62.0	7.5	4.0																		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-			76.5	23.5																			
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 1. Выдел: 8. Площадь выдела: 3.3 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод перече́та: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 4.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8С1Л1Б; возраст: 130 лет; тип леса: РТОС; полнота: 0,8

бонитет: 3; запас на га: 330 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1.96.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11



(для пересчета круговыми релаксационическими площадками)

По насаждению: 8С1Л1Б; СКС насаждения 1.96.

Среднее (куб. м/га)	166.9		39.2		14.7								47.0		267.8	17.5		
Итого, % от запаса по исходным	62.4		14.6		5.5								17.5			17.5		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода 1: С. средневзвешенная категория состояния 1.91

1	10	3								3	170	17.6	22	20
2	8	1	1							1	100	9.1	20	16
3	9	2	1							6	170	33.3	21	16
4	23	7	2							3	369	8.6	24	24
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
Среднее (куб. м/га)	125.1		32.9	12.4						31.9	202.3	15.7		
Итого, % от запаса по порядку	61.9		16.3	6.1						15.7		15.7		

[illegible]

- | |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

Порода2: Л. средневзвешенная категория состояния 2.22

1	4	2								3	77	33.3	19	14
2	8			1						1	91	10	20	20
3	4									3	60	42.9	19	14
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
Среднее (куб. м/га)	35.3	4.3	2.3							15.1	57.0	26.5		
Итого, % от запаса по договору	62.0	7.5	4.0							26.5		26.5		

[illegible]

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Б, средневзвешенная категория состояния 1.24

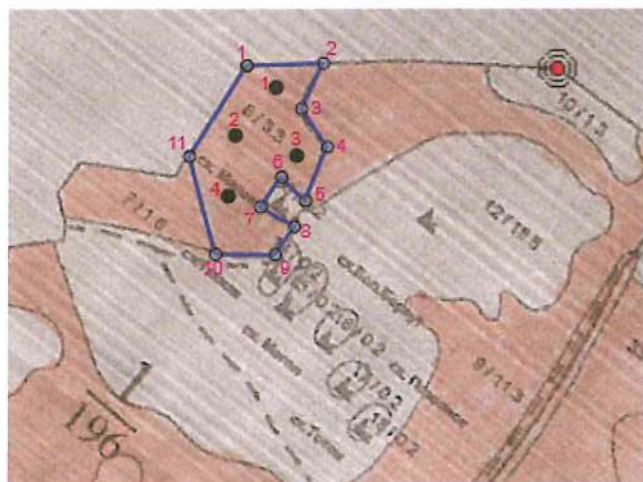
№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	2		1														24		18.0	20.0
2																				
3	1																10		22.0	20.0
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	6.5		2.0														8.5			
Итого, % от запаса по породе	76.5		23.5																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

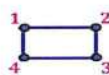
1
2
3
4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок



неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	8	-	1					55.951421	92.800658
			2					55.950825	92.799754
			3					55.95058	92.801133
			4					55.950074	92.799601

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.95169125°	92.80002876°	104.9
2->3	55.95171858°	92.8017131°	69.3
3->4	55.95115432°	92.80124133°	63.1
4->5	55.95068161°	92.80180177°	79.7
5->6	55.95001699°	92.80132253°	46.2
6->7	55.95031174°	92.80079982°	50.2
7->8	55.94994182°	92.80033652°	54.2
8->9	55.94969965°	92.80109285°	46.8
9->10	55.94935412°	92.80066344°	82.1
10->11	55.94936096°	92.79934526°	138.4
11->1	55.95056369°	92.79877161°	147.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒Дистанционное ☐

1.1. На площади 11.3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	1	9	1.2	-	устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866).
Итого				1.2	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.2
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. ЛП1 Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.37, назначено: - инструментальное ЛПО. ЛП2 На площади 10.1 га насаждение здоровое. СКС насаждения 1.4, мероприятия не требуются.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	1	9	11.3	1	1.2	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы
Столбинское	-	1	9	11.3	2	10.1		

Дата проведения обследования: 24.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

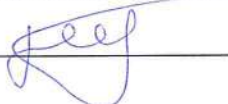
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплого

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское,

Урочище (дача): -, Квартал 1 Выдел 9 Лесопатологический выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.37

Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба >3/4 окр. ств.); усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных отисм корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 4-10 лет СИ	С					более 3/4	24.6		
	Л					более 3/4	1		
	-								
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 26.5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 23.3 %,
старого ветровала 3.2 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

0.6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.2 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выборочной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбнское		1	9	11.3	1	1.2	УНД	1.2	С, Б, Л.	26.5	2022-2024 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 24.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

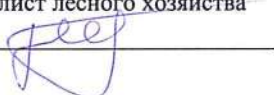
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Май месяц 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбинское.
Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.				Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	вид	площадь, га																		
1	9	11.3	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нст	1	1.2	8С1ЛПБ	Всего	120	22	28	КСОС	0.8	3	310	-	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	46.5	48.8	18.2	14.6	6.5	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	867; 821.	26.5	-	-	
									Л	-	-	-	-	-	-	-	-	59.8	-	30.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.0	-		
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	57.7	-	42.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	9	11.3	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нст	1	1.2	8С1ЛПБ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 1. Выдел: 9. Площадь выдела: 11.3 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 1.2 га.

1.2. Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8С1Л1Б; возраст: 120 лет; тип леса: КСОС; полнота: 0,8

бонитет: 3; запас на га: 310 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

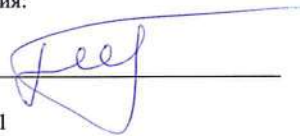
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.37.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.



Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

По насаждению: 8СІЛІБ; СКС насаждения 2.37.

По насаждению: 8СІЛІБ; СКС насаждения 2.37.

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода I: С. средневзвешенная категория состояния 2.54

[illegible]Порода2: Л, средневзвешенная категория состояния 1.70[illegible]

1
2
3
4

Порода3: Б, средневзвешенная категория состояния 1.42

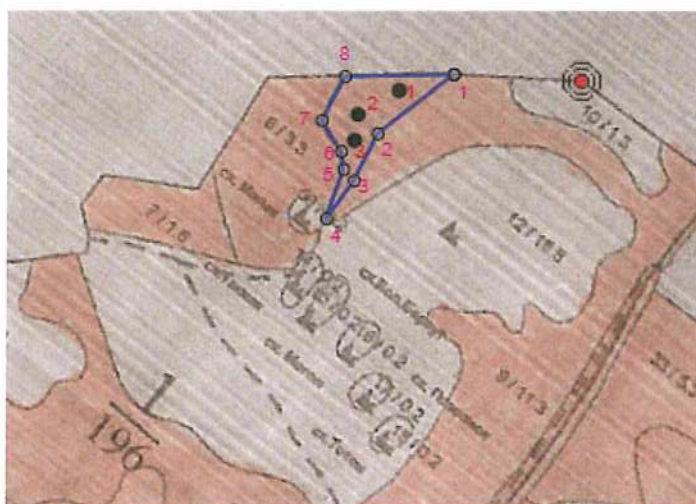
№ релик- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	1		2														24		18.0	20.0
2																				
3	3		1														34		19.0	20.0
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	11.2		8.2														19.4			
Итого, % от запаса по породе	57.7		42.3																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

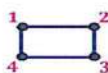
1
2
3
4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок



неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	9	1	1					55.951523	92.802966
			2					55.951323	92.801998
			3					55.950863	92.801932

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.95173437°	92.80409397°	137.4
2->3	55.95096392°	92.80236884°	67
3->4	55.9504191°	92.80190984°	64.3
4->5	55.94995213°	92.80130075°	71.5
5->6	55.95055981°	92.801675°	25
6->7	55.95078273°	92.80162071°	50.1
7->8	55.95116605°	92.80119696°	68.2
8->1	55.95170911°	92.80170601°	148.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒Дистанционное ☐

1.1. На площади 4.9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4.9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	1	23	4.9	-	устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).
Итого				4.9	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	4.9
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.37, назначено: - инструментальное ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	1	23	4.9	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 24.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское,
Урочище (дача): -, Квартал 1 Выдел 23 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)



2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.37

Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба $> 3/4$ окр. ств.); ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 1-3 лет СИ	Л					более 3/4	16.8		
	С					более 3/4	3.2		
	Ос					более 3/4	2.7		
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 26.1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 10.7 %,

старого ветровала 12.5 %,

старого бурелома 2.9 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

0.4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 4.9 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбнское		1	23	4.9	-	-	УНД	4.9	Ос, Л, С.	26.1	2022-2024 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 24.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

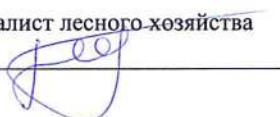
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбинское. Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): -.

[illegible]

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
 Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 1. Выдел: 23. Площадь выдела: 4.9 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод перече́та: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 7.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 3Л2С3ОС2Б; возраст: 110 лет; тип леса: ОСКТ; полнота: 0,5

бонитет: 3; запас на га: 160 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

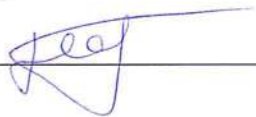
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.37.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.



Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

(для пересчета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 3Л2С3ОС2Б; СКС насаждения 2.37.

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода 1: С, средневзвешенная категория состояния 3.28

[illegible]

Порода2: Ос, средневзвешенная категория состояния 1.97

породе						
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:						

1
2
3
4

Порода3: Л, средневзвешенная категория состояния 2.32

Порода: Л. Средневзвешенная категория состояния 2.3.2																				
№ реласко- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	1		2		1										1		46	20.0	20.0	28.0
2			2		2										1		46	20.0	20.0	28.0
3			1		1												18		20.0	28.0
4	3		2		1												55		20.0	24.0
5																				
6																				
7	1		1		1												33		25.0	36.0
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	6.8		10.7		8.1										2.6		28.2	9.2		
Итого, % от запаса по породе	24.1		38.0		28.7										9.2			9.2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода4: Б, средневзвешенная категория состояния 1.16

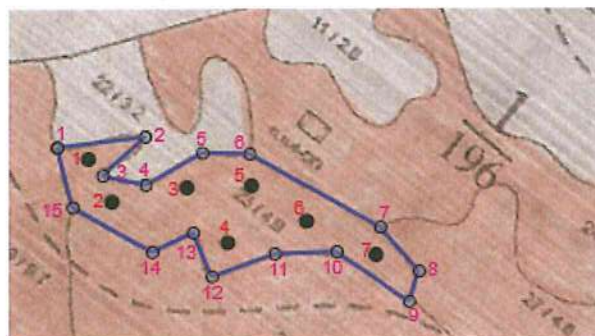
Таблица 4. В. Средневзвешенная категория состояния 1.10																				
№ реласко- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	3																13		8	8
2	2		1														27		20	24
3	1		1														18		20	24
4	1																7		16	16
5	2		1														27		20	28
6	6																56		21	24
7	2																19		21	28
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	20.0		3.9														23.9			
Итого, % от запаса по породе	83.7		16.3																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

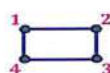
- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок



неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	23	-	1					55.947219	92.788234
			2					55.946701	92.788876
			3					55.946878	92.790392
			4					55.946183	92.791302
			5					55.946903	92.791836
			6					55.946452	92.793054
			7					55.946031	92.794611

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.94736207°	92.78758319°	120.2
2->3	55.94749065°	92.78950071°	78.5
3->4	55.94701138°	92.78857423°	59.8
4->5	55.94689631°	92.78951233°	89.2
5->6	55.94728792°	92.79076182°	64.8
6->7	55.94727733°	92.79180245°	206.5
7->8	55.94637142°	92.79469727°	80.8
8->9	55.94582603°	92.79555525°	44.1
9->10	55.94544868°	92.79533797°	121.3
10->11	55.94606677°	92.79373233°	85.6
11->12	55.94604011°	92.79235906°	91.8
12->13	55.94576247°	92.79096995°	65.4
13->14	55.94630273°	92.7905537°	61.8
14->15	55.94606712°	92.78965529°	124.1
15->1	55.94662053°	92.78792376°	85.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 3.1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3.1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	1	43	3.1	-	воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили стволовые (код 350); рак смоляной (код 371).
Итого				3.1	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	3.1
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 1.84, назначено: - инструментальное ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	1	43	3.1	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 26.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское,
Урочище (дача): -, Квартал 1 Выдел 43 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет. Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)



2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1.84

Причины ослабления, повреждения насаждения: рак смоляной (код 371); гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных отгисм корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Гнили стволовые	Л	2.8	-
Рак смоляной	С	2.1	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 12.4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 3.2 %,

старого ветровала 6.2 %,

старого бурелома 3 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

0.5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 3.1 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выборочной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбнское	.	1	43	3.1	-	-	УНД	3.1	Л, С, Б.	12.4	2022-2024 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 26.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

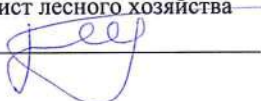
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Май месяц 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбинское.
Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия											
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.		ослабленные						усыхающие			свежий сухой						Повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия		
1	43	3.1	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет			5ЛЗС1В1Е									18	-	ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий сухой			свежий ветровал			33	371; 350; 821; 822.	34	12.4	УНД	3.1	
								Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р								
								Всего	Л	С	Б	Е					63.2	14.1	10.3																					
								Л									75.2	14.3	3.5																					
								С									56.4	8.8	13.1																					
1	43	3.1	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет			Б									24.9	24.9	37.5																					
								Е									74.8	25.2																						
1	43	3.1	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет																																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбинское.
Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь III выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							ТО	*	*	8С1Л1Б+E	Сосна	120	22	32	РТОС	0,7	3	270		
2007	1	43	3.1	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	Ф	-	3.1	5Л3С1Б1Е	Лиственница	140	22	32	РТОС	0.6	3	200	3	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 1. Выдел: 43. Площадь выдела: 3.1 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод перече́та: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5ЛЗС1Б1Е; возраст: 140 лет; тип леса: РТОС; полнота: 0.6

бонитет: 3; запас на га: 200 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

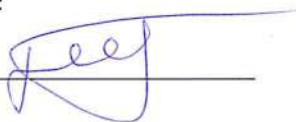
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: рак смоляной (код 371); гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1.84.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.



Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

(для перерхета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 5ЛЗС1Б1Е; СКС насаждения 1.84.

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода 1: Л, средневзвешенная категория состояния 1.49

[illegible]

1
2
3
4

Порода2: С. средневзвешенная категория состояния 2.22

[illegible]

породе						
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:						

1
2
3
4

Порода3: Б, средневзвешенная категория состояния 2.51

№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	1				1												16		18.0	28.0
2			1		1										1		24	33.3	18.0	24.0
3	1		1		1												24		18.0	28.0
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	5.3		5.3		8.0										2.7		21.3	12.7		
Итого, % от запаса по породе	24.9		24.9		37.5										12.7			12.7		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Е, средневзвешенная категория состояния 1.25

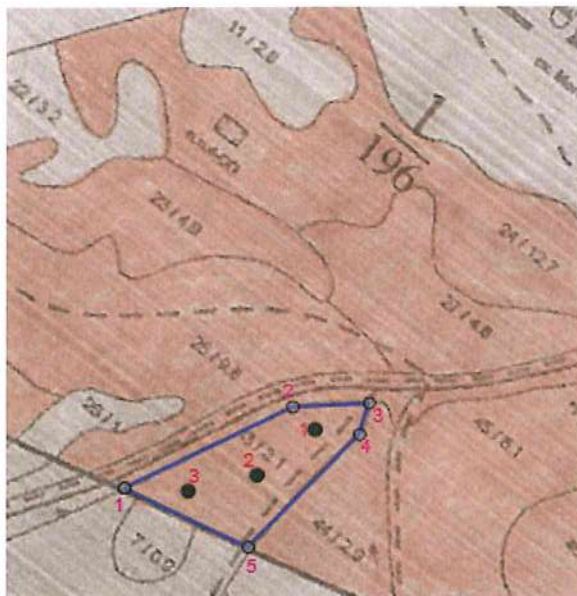
№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	3		1														39		20	28
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	9.8		3.3														13.1			
Итого, % от запаса по породе	74.8		25.2																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

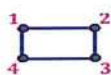
1
2
3
4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок



неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	43	-	1					55.943897	92.795037
			2					55.943349	92.793776
			3					55.943158	92.792261

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.94319078°	92.79086375°	255.3
2->3	55.94418031°	92.79456286°	105.1
3->4	55.94422634°	92.79624801°	44.9
4->5	55.94384036°	92.79603503°	216.9
5->1	55.94245335°	92.79358578°	188.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 2.9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	1	44	2.9	-	устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).
Итого				2.9	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2.9
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 1.91, назначено: - инструментальное ЛПО.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	1	44	2.9	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 26.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское, Урочище (дача): -, Квартал 1 Выдел 44 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет. Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)



2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1.91

Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба $> 3/4$ окр. ств.); усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (ывал) прошлых лет; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне свежее.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных отлом корей	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 4-10 лет НИ	С					более 3/4	13.8		
	Б					более 3/4	0.7		
	-								
	-								
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 14.6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0.9 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 9.4 %,

старого ветровала 0.9 %,

старого бурелома 3.4 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

0.7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 2.9 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбическое	.	1	44	2.9	-	-	УНД	2.9	С, Б, Л.	14.6	2022-2024 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 26.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



[illegible]

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбиновское.
Участковое лесничество: Столбиновское. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2007	1	44	2.9	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	ТО	×	×	4С1П4Б1ОС+П	Сосна	120	23	32	РТОС	0.6	3	220		
							Ф	-	2.9	8С1П1Б+Е	Сосна	130	23	32	РТОС	0.8	3	280	4	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 1. Выдел: 44. Площадь выдела: 2.9 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 4.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8С1Л1Б+Е; возраст: 130 лет; тип леса: РТОС; полнота: 0.8

бонитет: 3; запас на га: 280 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1.91.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

(для пересчета крутовыми релаксационными площадками)

Итого по	Суммы площадей сечения по категориям состоя
----------	---

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

	Сумма
--	-------

[illegible]

Порода2: Л. средневзвешенная категория состояния 1.14

[illegible]

1
2
3
4

Порода3: Б, средневзвешенная категория состояния 1.72

Порода3: Б, средневзвешенная категория состояния 1.72																				
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	2		2														35		20.0	20.0
2	2																19		21.0	24.0
3	2		2													1	39	20.0	17.0	28.0
4			1														8		17.0	24.0
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	13.0		10.3												2.0		25.3	7.9		
Итого, % от запаса по породе	51.4		40.7												7.9			7.9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода4: Е, средневзвешенная категория состояния 1.00

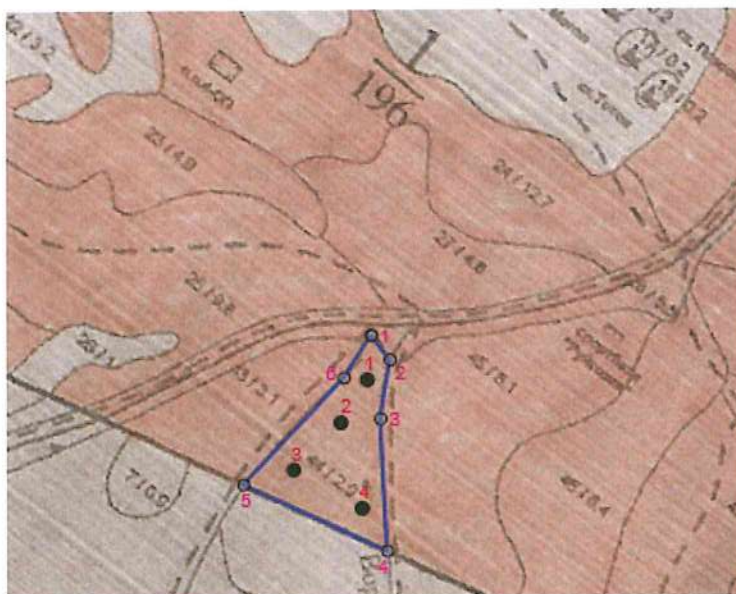
Порода: Е. средневзвешенная категория состояния 1.00																				
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2	1																12		25	36
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.0																3.0			
Итого, % от запаса по породе	100.0																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

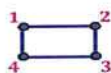
- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок



неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	44	-	1					55.943724	92.796344
			2					55.943186	92.795751
			3					55.942619	92.79471
			4					55.942121	92.796254

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.9442687°	92.79644769°	42.5
2->3	55.94396488°	92.79686203°	81.9
3->4	55.94323766°	92.79665109°	182.5
4->5	55.94159882°	92.79679861°	218.4
5->6	55.94242964°	92.79362043°	201.5
6->1	55.94374447°	92.79584804°	69.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 8.1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	1	45	0.2	-	устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).
Итого				0.2	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	0.2
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными



бытовыми



Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. ЛП1. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.40, назначено: - инструментальное ЛПО. ЛП2 На площади 7.9 га насаждение здоровое. СКС насаждения 1.1, мероприятия не требуются.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	1	45	8.1	1	0.2	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы
Столбинское	-	1	45	8.1	2	7.9		

Дата проведения обследования: 26.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское, Урочище (дача): -, Квартал 1 Выдел 45 Лесопатологический выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)



2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.40

Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба $> 3/4$ окр. ств.); обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных от огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 4-10 лет СИ	С					более 3/4	16.9		
	Л					более 3/4	3.9		
	Б					более 3/4	2.3		
	-								
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 23.3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 6 %,

старого ветровала 11.9 %,

старого бурелома 5.4 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

0.6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 0.2 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираской древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбнское		1	45	8.1	1	0.2	УНД	0.2	С, Л, Б.	23.3	2022-2024 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 26.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

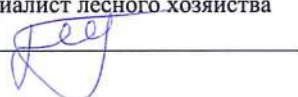
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Май месяц 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбинское.
Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 1. Выдел: 45. Площадь выдела: 8.1 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 0.2 га.

1.2. Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9С1Л+Б; возраст: 120 лет; тип леса: ОСКТ; полнота: 0,8

бонитет: 3; запас на га: 340 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

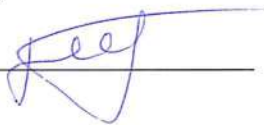
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.40.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.



Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

(для персчета крутовыми релаксационными площадками)

По насаждению: 9С1Л+Б; СКС насаждения 2.40.

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

	SUMMARY
--	---------

[illegible][illegible]Порода2: Л, среднев

	Суммы
--	-------

[illegible][illegible]

Порода3: Б, средневзвешенная категория состояния 4.00

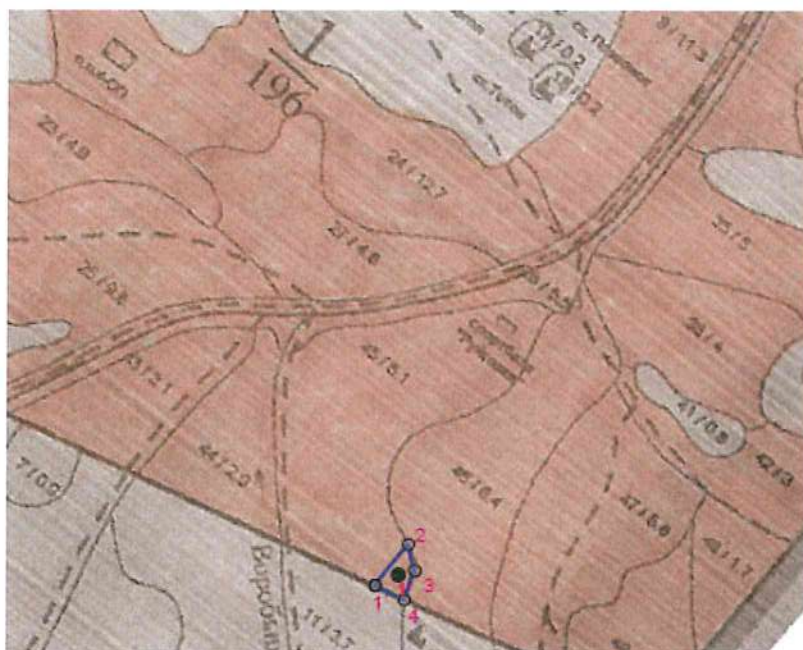
№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.															Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1					1										1		16	50.0	18.0	20.0
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)					8.0										8.0		16.0	50.0		
Итого, % от запаса по породе					50.0										50.0			50.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

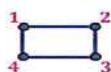
1
2
3
4

Масштаб 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок



неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	45	1	1					55.941183	92.799422

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.94105362°	92.79892153°	72.7
2->3	55.9415595°	92.79965994°	37.2
3->4	55.94123424°	92.79980018°	42.8
4->1	55.94087077°	92.7995744°	45.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 4.9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

На площади 1.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	1	46	1.5	-	устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866).
Итого				1.5	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4

к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.5
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ЛП1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.35, назначено: - инструментальное ЛПО. ЛП2 На площади 4.9 га насаждение здоровое. СКС насаждения 1.38, мероприятия не требуются.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	1	46	6.4	1	1.5	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы
Столбинское	-	1	46	6.4	2	4.9		

Дата проведения обследования: 26.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

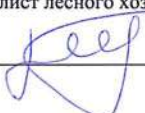
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское,

Урочище (дача): -, Квартал 1 Выдел 46 Лесопатологический выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет. Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.35

Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба $> 3/4$ окр. ств.); усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 4-10 лет СИ	С					более 3/4	16.3		
	Л					более 3/4	1.5		
	С					более 3/4	16.3		
	-								
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 20.1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 10.8 %,

старого ветровала 6.2 %,

старого бурелома 3.1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

0.7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1.5 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбинское	.	1	46	6.4	1	1.5	УНД	1.5	С, Л, Б.	20.1	2022-2024 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 26.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



за Май месяц 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбинское.
Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): -.

[illegible]

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
 Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбиновское.
Участковое лесничество: Столбиновское. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь III выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2007	1	46	6.4	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	ТО	×	×	3С2Л4Б1ОС	Сосна	110	22	28	РТОР	0.5	3	180		20	21
2007	1	46	6.4	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	Ф	1	1.5	8С2Л+Б	Сосна	120	22	32	РТОР	0.9	3	320	2		

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 1. Выдел: 46. Площадь выдела: 6.4 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 1.5 га.

1.2. Метод перече́та: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8С2Л+Б; возраст: 120 лет; тип леса: РТОР; полнота: 0.9

бонитет: 3; запас на га: 320 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

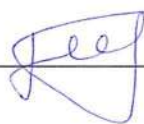
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.35.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.



Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

(для пересчета круговыми релаксационными площадками)

По насаждению: 8С2Л+Б; СКС насаждения 2.35.

Итого по насаждению (все породы и реликтовые площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
С	20		18		3										12		265.0	22.6	22	32
Л	2		5		2										1		50.0	10.0	22	32
Б			1		1												8.0		18	20
Среднее (куб. м/га)	110.0			119.0		29.0									65.0		323.0	20.1		
Итого, % от запаса по насаждению	34.1			36,8		9.0									20.1			20.1		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода 1: С, средневзвешенная категория состояния 2.36

№ реликско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.															Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	11		9		1							13	14		6	17	270	22.2	22	32
2	9		9		2										6		260	23.1	22	32
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	100.0		90.0		15.0										60.0		265.0	22.6		
Итого, % от запаса по породе	37.7		34.0		5.7										22.6			22.6		

породе						
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния						

- | |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

Порода2: Л. средневзвешенная категория состояния 2.30

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1			4		6	7			10	11	12	13	14		16	17	50	20	22	32
2	2		1		2												50		22	32
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	10.0		25.0		10.0										5.0		50.0	10.0		
Итого, % от запаса по породе	20.0		50.0		20.0										10.0			10.0		

породе							
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния							

- | |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

Порода3: Б, средневзвешенная категория состояния 2.50

№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	П	З	О	П	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2			1		1												16		18.0	20.0
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			4.0		4.0												8.0			
Итого, % от запаса по породе			50.0		50.0															

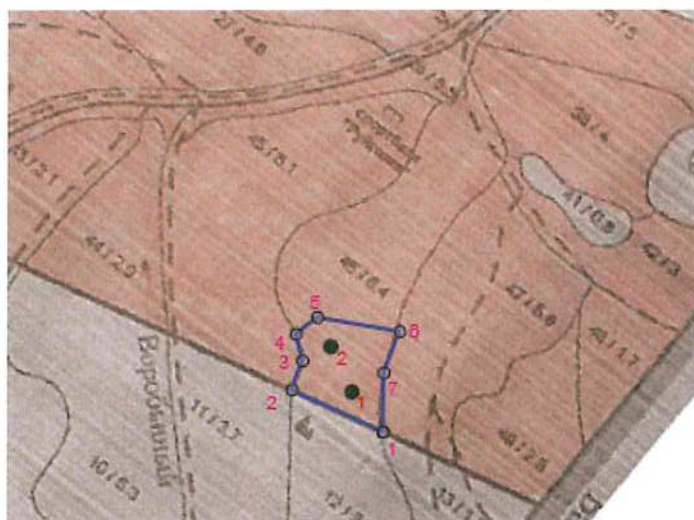
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

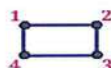
Абрис участка

Масштаб 1:10000

1



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок



неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	46	1	1					55.940832	92.800906
			2					55.941416	92.800423

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.94035611°	92.80158145°	137.8
2->3	55.94087774°	92.7995743°	42.6
3->4	55.94123722°	92.79981131°	37.4
4->5	55.94156356°	92.79966472°	37.2
5->6	55.94177019°	92.80013527°	114.7
6->7	55.94159352°	92.80194982°	60.6
7->1	55.94108564°	92.80159843°	81.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Российской
Федерации

ФИО

Ястребов С.Н.

Дата

23.06.2022

Акт
лесопатологического обследования № 2
лесных насаждений Столбинского лесничества
Красноярского края

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Столбинское	-	19	1	2,4	-	-
Столбинское	-	19	2	2,5	1	1
Столбинское	-	19	5	11,8	1	0,4
Столбинское	-	19	6	16,6	1	0,5
Столбинское	-	19	8	2,7	1	0,5
Столбинское	-	19	16	3,5	2	0,4
Столбинское	-	19	17	6,2	1	3,7
Столбинское	-	19	18	7,2	1	2,9
Столбинское	-	19	38	8,4	-	-
Столбинское	-	19	39	5,4	-	-
Столбинское	-	19	46	8,3	-	-
Столбинское	-	19	48	11,3	-	-
Столбинское	-	19	50	6,2	-	-
Столбинское	-	19	51	13	-	-
Столбинское	-	19	54	2,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 66,9 га.

Кадастровый номер участка:

24:04:4201001:4; 24:50:0700425:121

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Свидетельство о государственной регистрации права от 14 февраля 2012 г. серия 24ЕК №488621;
Свидетельство о государственной регистрации права от 14 февраля 2012 г. серия 24ЕК №479920. Виды
разрешенного использования лесов: заготовка древесины (иные рубки при содержании лесной и нелесной
инфраструктуры); заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление
религиозной деятельности; осуществление научно-исследовательской деятельности; осуществление
рекреационной деятельности; строительство, реконструкция, эксплуатация линии электропередач, линии связи,
дорог, трубопроводов и др. линейных объектов

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 2.4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	19	1	2.4	-	гнили стволовые (код 350); рак смоляной (код 371); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик настоящий (код 355); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300).
Итого				2.4	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2.4
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 1.88, назначено: - инструментальное ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	19	1	2.4	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 22.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское, Урочище (дача): -, Квартал 19 Выдел 1 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

в выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет. Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)



2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1.88

Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик настоящий (код 355); гнили ствольные (код 350); рак смоляной (код 371); повреждение (заселено или отработано) ствольными вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; отработано ствольными вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной.

2.4.1. Заселено (отработано) ствольными вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	П	0.0	18.3	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Гнили стволовые	Л	8.1	-
Рак смоляной	С	1.8	-
Трутовик настоящий	Б	1.6	-

2.5. Выборке подлежит 12.4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 8.3 %,
старого ветровала 2.7 %,
старого бурелома 1.4 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

0.5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 2.4 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стобынское	.	19	1	2.4	-	-	УНД	2.4	Б, Л, П, С, Ос.	12.4	2022-2024 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 22.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Май месяц 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбинское.
Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса				УНД		2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р		Н	Р	Н	Р				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р

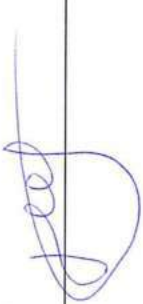
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбинское.
Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
																		количество, шт.	общая площадь, га
Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	
2007	19	1	2.4	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	ТО	×	×	5Б4ОС1С ел. дер 10Л	Береза	90	21	26	КСКТ	0.3	3	80/30	
							Ф	-	2.4	3С3Б2ЛП1Юс	Сосна	110	20	28	КСКТ	0.6	3	185	
																		4	-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

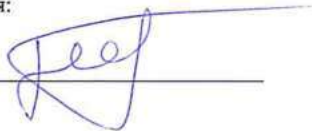
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

- 1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.
Лесничество (лесопарк): Столбинское.
Участковое лесничество: Столбинское.
Урочище (дача): -.
Квартал: 19. Выдел: 1. Площадь выдела: 2.4 га.
Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -
- 1.2. Метод перече́та: реласкопические площадки.
Количество лент/площадок: 4.
Размеры площадок: -.
Размер временной пробной площади: - га.
- 1.3. Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:
состав: 3СЗБ2Л1П1Ос; возраст: 110 лет; тип леса: КСКТ; полнота: 0.6
бонитет: 3; запас на га: 185 кубм; возобновление: отсутствует.
- 1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
- 1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик настоящий (код 355); гнили ствольные (код 350); рак смоляной (код 371); повреждение (заселено или отработано) ствольными вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1.88.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.



Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

(для перечета круговыми релаксационными площадками)

По насаждению: 3СЗБ2Л1П1Ос; СКС насаждения 1.88.

Итого по насаждению (все породы и реласкопические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.															Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
С	21				2		8		10	11	12	13	14	15		2	62.5	8.0	22	28
Б	17		10		1											2	59.5	6.7	18	28
Л	3		4		2											5	25.0	40.0	23	40
П	3				4											2	21.5	17.7	19	28
Ос	8		1														16.5		16	20
Среднее (куб. м/га)	113.8		26.6		21.8										22.8		185.0	12.4		
Итого, % от запаса по насаждению	61.4		14.4		11.8										12.4			12.4		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода I: С, средневзвешенная категория состояния 1.48

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	Среднезапасная категория состояния																			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2																				
3																				
4	21				2										2		250	8	22	28
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	52.5				5.0										5.0		62.5	8.0		
Итого, % от запаса по породе	84.0				8.0										8.0			8.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- | |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

Порода2: Б, средневзвешенная категория состояния 1.67

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2																				
3																				
4	17		10		1										2		238	6.7	18	28
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	33.7		19.8		2.0										4.0		59.5	6.7		
Итого, % от запаса по породе	56.6		33.3		3.4										6.7			6.7		

[illegible]

- | |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

Порода3: Л, средневзвешенная категория состояния 3.20

№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2																				
3																				
4	2		2		2										4		100	40.0	22.0	40.0
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	5.0		5.0		5.0										10.0		25.0	40.0		
Итого, % от запаса по породе	20.0		20.0		20.0										40.0			40.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода4: П, средневзвешенная категория состояния 2.62

№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1					1										2		23	66.7	15	16
2																				
3																				
4	3				3												63		22	40
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	7.9				9.8										3.8		21.5	17.7		
Итого, % от запаса по породе	36.7				45.6										17.7			17.7		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода5: Ос, средневзвешенная категория состояния 1.11

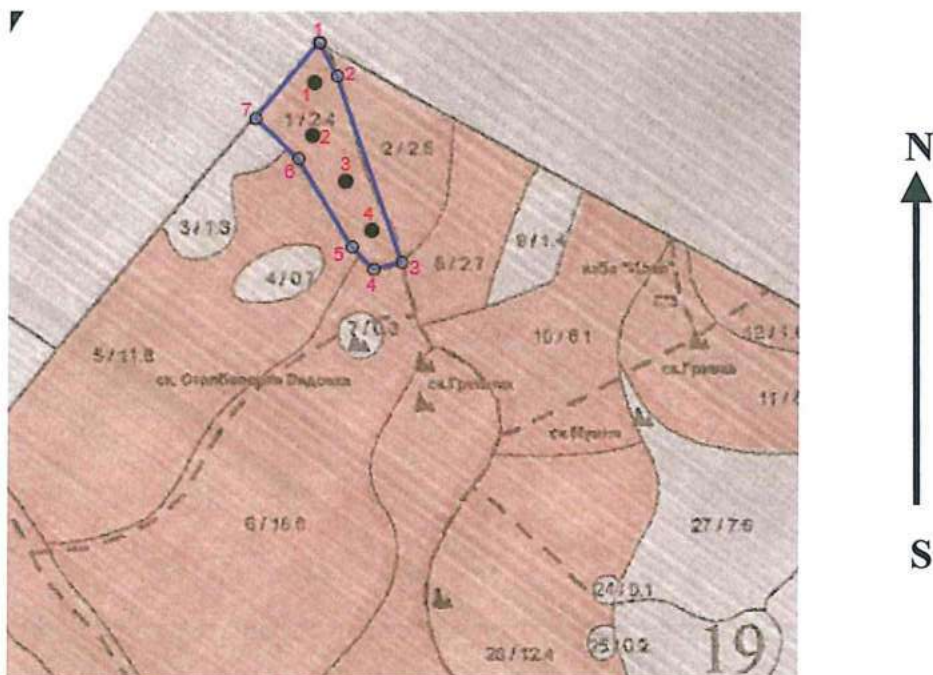
№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2																				
3																				
4	8		1														66		16	20
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	14.7		1.8														16.5			
Итого, % от запаса по породе	89.1		10.9																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- границы обследованных выделов
 центры реласкопических площадок
 неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	1	-	1					55.935352	92.756436
			2					55.934685	92.756414
			3					55.934121	92.757149
			4					55.933523	92.757716

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.93583855°	92.75655717°	51.7
2->3	55.93542931°	92.75694965°	271.6
3->4	55.93312346°	92.75838826°	39.9
4->5	55.93303718°	92.75776717°	42.4
5->6	55.9333128°	92.75729678°	142
6->7	55.93440311°	92.7561096°	80.4
7->1	55.93489568°	92.75516503°	136.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 2.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	19	2	1	-	воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).
Итого				1	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными



бытовыми



Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. ЛП1. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 1.74, назначено: - инструментальное ЛПО. ЛП2 На площади 1.5 га насаждение здоровое. СКС насаждения 1.4, мероприятия не требуются.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	19	2	2.5	1	1.0	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы
Столбинское	-	19	2	2.5	2	1.5		

Дата проведения обследования: 22.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

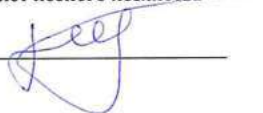
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское, Урочище (дача): -, Квартал 19 Выдел 2 Лесопатологический выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

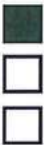
2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)



2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1.74

Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (ывал) прошлых лет; ажурность кроны.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 16 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 0 %,

старого ветровала 16 %,

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

0.3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбинское	.	19	2	2.5	1	1	УНД	1	Б, Ос, С.	16	2022-2024 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 22.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Май месяц 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные		ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные			ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные	ослабленные

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 2. Площадь выдела: 2.5 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 1 га.

1.2. Метод перече́та: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8ОС2Б ед. дер 10С; возраст: 70 лет; тип леса: РТОР; полнота: 0,3

бонитет: 3; запас на га: 80/10 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

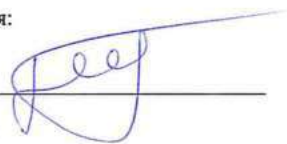
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1.74.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.



Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

(для расчета круглыми расчетными площадками)

По насаждению: 80С2Б ед. дер 10С; СКС насаждения 1.74.

[illegible]

населению

Порода 1: Ос. средневзвешенная категория состояния 1.36

Порода: Ос, средневзвешенная категория состояния 1.36																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
№ релик- тической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	7		1														69		19	20
2	5																52	16.7	19	20
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	51.9		4.3												4.3		60.5	7.1		
Итого, % от запаса по породе	85.8		7.1												7.1			7.1		

Поминки зазначення в рубку дерев'яних категорій стану

1
2
3
4

Порода 2: Б. средневзвешенная категория состояния 2.67

Порода: Б. средневзвешенная категория состояния 2.67																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	1														1		16	50	18	20
2			1														8		18	20
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	4,0		4,0												4,0		12,0	33,3		
Итого, % от запаса по породе	33,4		33,3												33,3			33,3		

[illegible]

1
2
3
4

Порода3: С, средневзвешенная категория состояния 3.00

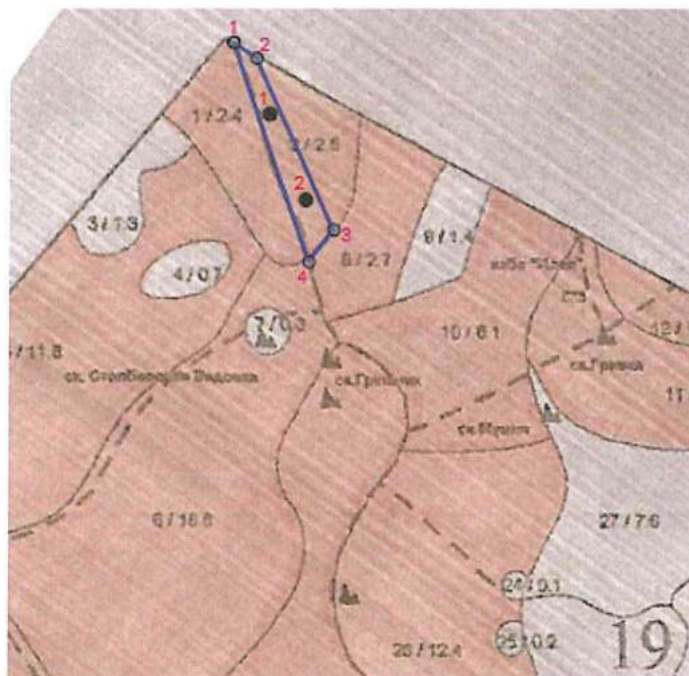
№ релик- тической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.															Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2	1														1		19	50.0	21.0	36.0
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	4.8														4.8		9.6	50.0		
Итого, % от запаса по породе	50.0														50.0			50.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок



неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	2	1	1					55.934909	92.757504
			2					55.933848	92.758322

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.93575157°	92.75676145°	33.6
2->3	55.93559762°	92.75722625°	263
3->4	55.93343722°	92.75894396°	44.9
4->5	55.93313966°	92.75845594°	157.6
5->1	55.934445°	92.7574702°	151.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 11.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 11.8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	19	5	11.8	-	воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик настоящий (код 355).
Итого				11.8	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4

к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	11.8
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.00, назначено: - инструментальное ЛПО. ЛП2 На площади 11.4 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 1.53, мероприятия не требуются.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	19	5	11.8	1	0.4	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы
Столбинское	-	19	5	11.8	2	11.4		

Дата проведения обследования: 22.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское,

Урочище (дача): -, Квартал 19 Выдел 5 Лесопатологический выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)



2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.00

Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (ывал) прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных опнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик настоящий	Б	9.1	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 15.6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 5.3 %,

старого ветровала 10.3 %,

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

0.6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 0.4 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбинское	.	19	5	11.8	1	0.4	УНД	0.4	Б, Ос, С.	15.6	2022-2024 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 22.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

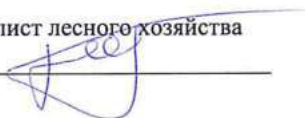
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Май месяц 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбинское.
Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		умершающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом										
19	5	118	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	1	0.4	8В10С1С ед. лср 7Л3С									18	Н	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36				
								Всего	100	21	26	КСОС	0.7	3	190	-	52.6		26.5		5.3													5.3	10.3		821; 355.	15.6		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	50.1		25.0		8.3													8.3				16.6		
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	49.8		25.1																	25.1					
								С	-	-	-	-	-	-	-	50.0		50.0																				25.1		
								Л	250	27	52	-	-	-	10	-	100.0																							
								С	-	-	-	-	-	-	-	50.0		50.0																						
									-	-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-	-																								

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 5. Площадь выдела: 11.8 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 0.4 га.

1.2. Метод перече́та: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8Б1ОС1С ед. дер 7ЛЗС; возраст: 100 лет; тип леса: КСОС; полнота: 0,7

бонитет: 3; запас на га: 190/10 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

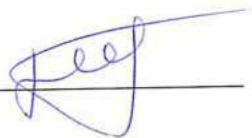
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик настоящий (код 355). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.00.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.



Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

(для перечета круговыми реласконическими площадками)

По насаждению: 8Б10С1С ед. дер 7ЛЗС; СКС насаждения 2.00.

Условные обозначения: П - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода 1: Б. средневзвешенная категория состояния 2.08

породе						
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния						

1
2
3
4

Порода2: Ос, средневзвешенная категория состояния 2.26

породе						
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния						

1
2
3
4

Порода3: С, средневзвешенная категория состояния 1.50

№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	1		1														21		23.0	28.0
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	10.5		10.5														21.0			
Итого, % от запаса по породе	50.0		50.0																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода4: Л, средневзвешенная категория состояния 1.00

Порода4: Л, средневзвешенная категория состояния 1.00																				
№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подсчит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	1																10		23	32
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	10.0																10.0			
Итого, % от запаса по породе	100.0																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

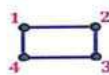
1
2
3
4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок



неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	5	1	1					55.933676	92.756564

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.9341737°	92.75628996°	131.8
2->3	55.93318603°	92.75746108°	19.8
3->4	55.93303895°	92.75728307°	81.5
4->5	55.93353075°	92.75631342°	55.4
5->1	55.93399283°	92.75597984°	27.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 16,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	19	6	0.5	-	воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); рак смоляной (код 371); гнили стволовые (код 350).
Итого				0.5	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	0.5
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. ЛП1. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 1.90, назначено: - инструментальное ЛПО. ЛП2 На площади 16.1 га насаждение здоровое. СКС насаждения 1.42, мероприятия не требуются.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	19	6	16.6	1	0.5	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы
Столбинское	-	19	6	16.6	2	16.1		

Дата проведения обследования: 22.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское,
Урочище (дача): -, Квартал 19 Выдел 6 Лесопатологический выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)



2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1.90

Причины ослабления, повреждения насаждения: рак смоляной (код 371); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных отлом корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Рак смоляной	С	10.6	слабая
Гнили стволые	Л	2.8	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 16.7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3.4 %,
старого ветровала 13.3 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

0.6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 0.5 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выборочной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбикское		19	6	16.6	1	0.5	УНД	0.5	С, Б, Л.	16.7	2022-2024 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 22.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Май месяц 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбинское.
Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): "-."

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления									слабонные			сильно ослабонные			умякошащие			свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
19	6	16.6	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нст	1	0.5	6С2Л12Б ел. ддр 8С2Л1										18	ослабонные									сильно ослабонные			умякошащие			27	28	29	30	31	32	33	371; 821; 350.	16.7	УНД	0.5		36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	19		20	21	22	23	24	25	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								Всего	120	23	30	РТОС	0.7	3	280	63.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 6. Площадь выдела: 16.6 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 0.5 га.

1.2. Метод перече́та: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6С2Л2Б ед. дер 8С2Л; возраст: 120 лет; тип леса: РТОС; полнота: 0,7

бонитет: 3; запас на га: 280/10 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: рак смоляной (код 371); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили стволовые (код 350). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1.90.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

(или, просвета крутовыми деласкопическими площадками)

По насаждению: 6С2Л2Б ед. дер 8С2Л; СКС насаждения 1.90.

Условные обозначения: П - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Условные обозначения: П - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

[illegible]

1
2
3
4

Попилки назначения в рубку деревьев категорий состояния

Правила назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода3: Б, средневзвешенная категория состояния 1.83

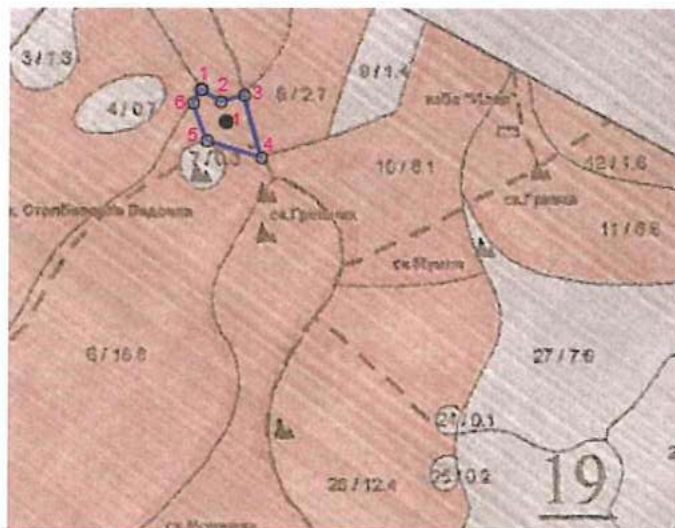
№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	4		1												1		53	16.7	20.0	20.0
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	35.3		8.8												8.8		52.9	16.6		
Итого, % от запаса по породе	66.8		16.6												16.6			16.6		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

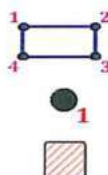
- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	6	1	1					55.93277	92.757994

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.93318415°	92.75746338°	31.1
2->3	55.93301006°	92.75785429°	34.3
3->4	55.93308931°	92.75838679°	91.5
4->5	55.93229951°	92.7587973°	79.7
5->6	55.93252647°	92.75758409°	55.5
6->1	55.93300459°	92.75733017°	21.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 2.7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	19	8	2.7	-	гнили стволовые (код 350); воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); рак смоляной (код 371).
Итого				2.7	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2.7
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. ЛП1. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 1.89, назначено: - инструментальное ЛПО. ЛП2 На площади 2.2 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 1.8, мероприятия не требуются.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	19	8	2.7	1	0.5	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы
Столбинское	-	19	8	2.7	2	2.2		

Дата проведения обследования: 22.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское, Урочище (дача): -, Квартал 19 Выдел 8 Лесопатологический выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

в выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)



2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1.89

Причины ослабления, повреждения насаждения: рак смоляной (код 371); гнили ствольные (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; усыхание от $1/2$ до $3/4$ ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных отисс корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Гнили стволовые	Л	8.8	-
Рак смоляной	С	4.1	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 12.2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 8.4 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 3.8 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

0.5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 0.5 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбинское	.	19	8	2.7	1	0.5	УНД	0.5	С, Л, Б.	12.2	2022-2024 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 22.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 8. Площадь выдела: 2.7 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 0.5 га.

1.2. Метод перече́та: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6С2Л2Б ед. дер 9С1Л; возраст: 120 лет; тип леса: КСОС; полнота: 0,6

бонитет: 3; запас на га: 220 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: рак смоляной (код 371); гнили стволовые (код 350); воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1.89.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.



Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 6С2Л2Б ед. дер 9С1Л; СКС насаждения 1.89.

Условные обозначения: П - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода I: С. средневзвешенная категория состояния 1.59

породе						
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния						

Порода2: Б. средневзвешенная категория состояния 1.85

[illegible]

1
2
3
4